Дата 24.03.2022 р.

Клас 6 – А,Б.

Географія.

Печеневська Н.М.

**Тема уроку.** Живлення, водний режим і робота річок. Пороги і водоспади.

**Мета**: сформувати в учнів уявлення про живлення та водний режим річок, вивчити поняття «живлення річки» та «режим річки», виявити особливості роботи річок, встановити закономірність між будовою річкової долини та характером течії; розвивати практичні вміння визначати за картою географічне положення річки, напряму течії та найбільших приток.

**Опорний конспект для учнів**

**1. Живлення річок.**

Річки живляться дощовими, талими сніговими, льодовиковими та підземними водами. Від джерела живлення залежить кількість води і зміна її рівня в річці.  
 Переважно дощовими водами живляться річки в районах із жарким і вологим кліматом. Таке живлення мають найбільш повноводні річки земної кулі – Амазонка і Конго. Рівень води в них майже не змінюється, оскільки рясні дощі випадають в їх басейнах цілий рік.

Льодовиковими водами живляться річки, витоки яких знаходяться високо в горах, де вершини вкриті льодовиками. Найвищий рівень води в цих річках – влітку, коли тануть льодовики. Таке живлення має Амудар’я.  
Переважно талими сніговими водами живляться річки помірного клімату з холодними, сніжними зимами. До таких річок належать Об, Волга, Печора.  
Підземними водами живляться майже всі річки. Завдяки їм ріки не пересихають улітку і поповнюються водою взимку, саме тому не висихають під льодом.  
 Є річки, що мають мішане живлення: і дощовими, і талими сніговими, і підземними водами. Таке живлення мають річки помірних широт. Взимку, коли вони вкриті кригою, єдине джерело живлення – виходи підземних вод в їх руслах. Навесні вони поповнюються талими сніговими водами, а влітку – дощовими і підземними.  
 У різні пори року живлення річок різне: взимку – підземними водами, весною – снігове, влітку – дощове та льодовикове, восени – дощове. Тож і рівень води в річці в різні пори року буде різним. Відповідно відбуваються зміни й температури води, швидкості течії та інших характеристик. Тобто змінюється режим річки.

**2.Робота річок**

Руйнування (ерозія)  → Перенесення (транспортування) → Накопичення (акумуляція гірськиї порід)

3.       **Гірські та рівнинні річки:**

а)        відмінності характеру течії гірських і рівнинних річок;

Дно рівнинних річок складається в основному м’якими породами, що легко розмиваються, однак у деяких місцях трапляються тверді породи, що перегороджують русло, тоді на річці утворюються пороги та водоспади.

б)        утворення порогів і водоспадів.

**Пороги** – кам’янисті ділянки в річищі, що утворені виходами твердих гірських порід або валунами. (на Дніпрі між Дніпропетровськом і  Запоріжжям на поверхню виходило 9 гранітних порогів, які в 1932 р. були затоплені після спорудження Запорізької ГЕС.

**Водоспад** – падіння води в річці з виступу, утвореного в її річищі, складеного твердими породами

**Домашнє завдання**

- Опрацювати параграф 47. за темою уроку.

- Переглянути презентацію за посиланням: <https://www.youtube.com/watch?v=80MJRD1GkcY>

- виконай завдання

**Прийом «Доповни речення»**

1.Природний водний потік, що тече в зниженні рельєфу, утвореному його  рухом………….

2. Головна річка з усіма притоками.**……………….**

3. Початок річки (озеро, болото, джерело, в горах - льодовики )…………

4. Місце де річка впадає в іншу річку, озеро чи море.**……………**

5. Це річка, яка впадає в головну річку. ……………..

6. Звивисте заглиблення по якому тече річка від витоку до гирла.**……………**

7. Найглибша частина річкової долини, що постійно зайнята водним потоком.**…………..**

8. Частина річкової долини, що заливається водою в період повені.**………….**

9. Частини річкової долини, які ніколи не заливаються водою ( в минулому були заплавами).**…………….**

10. Територія, з якої  річка збирає свої води.**……………**

11. Границя  басейнів сусідніх річок.**……………..**